

### ESCUELA DE POSGRADO

# PROGRAMA ACADÉMICO DE DOCTORADO EN GESTIÓN PÚBLICA Y GOBERNABILIDAD

Influencia del presupuesto por resultados y el programa EDUCCA en la gestión efectiva de residuos sólidos en el distrito-de Echarati-2023

### TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:

Doctor en Gestión Pública y Gobernabilidad

### **AUTOR:**

Huaracha Diaz, Orlando (orcid.org/0000-0001-8356-2575)

### **ASESORES:**

Dra. Apaza Cruz, Carmen Rocio (orcid.org/0000-0002-8393-7290)

Dr. Villegas Rivas, Danny Alberto (orcid.org/0000-0002-8651-1367)

### LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Gestión Ambiental y Del Territorio

### LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Desarrollo sostenible y adaptación al cambio climático

LIMA - PERÚ

2024

### **Dedicatoria**

A mis queridos hijos Jair Orlando y Renzo Fabián, que son la razón de mi esfuerzo constante, para el crecimiento personal, profesional y esperando ser un ejemplo de superación y perseverancia para ellos.

El autor

### Agradecimiento

Α la Escuela de Posgrado de la Universidad César Vallejo por aportar en mi formación como Doctor, deseando que otros profesionales logren sus objetivos académicos que contribuyan a crecimiento la mejora de la colectividad.

A los expendedores del mercado panchita del distrito de Echarati, por apoyar a la ejecución del presente estudio de investigación y por facilitar la aplicación de la encuesta que sirvió para obtener la información cuantitativa.

Por su apoyo constante, entrega y compromiso para que este estudio sea una realidad a la Phd. Carmen Rocio Apaza Cruz.



#### ESCUELA DE POSGRADO

# ESCUELA PROFESIONAL DE DOCTORADO EN GESTIÓN PÚBLICA Y GOBERNABILIDAD

#### Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, APAZA CRUZ CARMEN ROCIO, docente de la ESCUELA DE POSGRADO de la escuela profesional de DOCTORADO EN GESTIÓN PÚBLICA Y GOBERNABILIDAD de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA NORTE, asesor de Tesis titulada: "Influencia del Presupuesto Por Resultados y el Programa EDUCCA en la Gestión Efectiva de Residuos Sólidos en el Distrito-de Echarati-2023", cuyo autor es HUARACHA DIAZ ORLANDO, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 15.00%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

He revisado dicho reporte y concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la Tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

En tal sentido, asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

LIMA, 28 de Diciembre del 2023

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
APAZA CRUZ CARMEN ROCIO	Firmado electrónicamente
DNI: 09508570	por: CAPAZACR el 08-01-
ORCID: 0000-0002-8393-7290	2024 08:14:30

Código documento Trilce: TRI - 0711696





### **ESCUELA DE POSGRADO**

# ESCUELA PROFESIONAL DE DOCTORADO EN GESTIÓN PÚBLICA Y GOBERNABILIDAD

### Declaratoria de Originalidad del Autor

Yo, HUARACHA DIAZ ORLANDO estudiante de la ESCUELA DE POSGRADO de la escuela profesional de DOCTORADO EN GESTIÓN PÚBLICA Y GOBERNABILIDAD de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA NORTE, declaro bajo juramento que todos los datos e información que acompañan la Tesis titulada: "Influencia del Presupuesto Por Resultados y el Programa EDUCGA en la Gestión Efectiva de Residuos Sólidos en el Distrito-de Echarati-2023", es de mi autoría, por lo tanto, declaro que la Tesis:

- No ha sido plagiada ni total, ni parcialmente.
- He mencionado todas las fuentes empleadas, identificando correctamente toda cita textual o de paráfrasis proveniente de otras fuentes.
- No ha sido publicada, ni presentada anteriormente para la obtención de otro grado académico o título profesional.
- Los datos presentados en los resultados no han sido falseados, ni duplicados, ni copiados.

En tal sentido asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de la información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

Nombres y Apellidos	Firma
HUARACHA DIAZ ORLANDO	Firmado electrónicamente
DNI: 23999105	por: OHUARACHA el 10-01-
ORCID: 0000-0001-8356-2575	2024 09:19:35

Código documento Trilce: INV - 1472240



### Índice de contenidos

DEDICATORIA	ii	
AGRADECIMIENTOii		
DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD DEL ASESOR	iv	
DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD DEL AUTOR	V	
NDICE DE CONTENIDOS	vi	
NDICE DE TABLAS	.viii	
NDICE DE FIGURAS	X	
RESUMEN	xi	
ABSTRACT	xii	
. INTRODUCCIÓN	1	
I. MARCO TEÓRICO	7	
II. METODOLOGÍA	24	
3.1 Tipo y diseño de investigación	24	
3.2 Variables y Operacionalización	26	
3.3 Población, muestra y muestreo	28	
3.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos.	29	
3.5 Procedimientos	32	
3.6 Métodos de análisis de datos	32	
3.7 Aspectos éticos	33	
V. RESULTADOS	34	

V.	DISCUSIÓN	60
VI.	CONCLUSIONES	68
VII.	RECOMENDACIONES	69
VIII	. PROPUESTA.	70
REI	FERENCIAS.	74
ANI	EXOS	89

## Índice de tablas

Tabla 1	Población y muestra de los expendedores y/o arrendatarios del	29
	mercado municipal panchita del distrito de Echarati-2023	
Tabla 2	Intervalos del Alfa de Cronbach	31
Tabla 3	Resultados de confiabilidad del instrumento	31
Tabla 4	Prueba de normalidad	35
Tabla 5	Baremación de la variable Presupuesto por resultados	36
Tabla 6	Baremación de la variable del programa EDUCCA	36
Tabla 7	Baremación de la variable gestión efectiva de residuos sólidos	37
Tabla 8	Dimensión asignación presupuestal	37
Tabla 9	Dimensión monitoreo control y evaluación	38
Tabla 10	Dimensión toma de decisiones	39
Tabla 11	Variable presupuesta por resultados	40
Tabla 12	Nivel de conocimiento en educación ambiental	41
Tabla 13	Dimensión charlas educativas ambientales	42
Tabla 14	Dimensión conservación ambiental	43
Tabla 15	Dimensión protección y cuidado ambiental	44
Tabla 16	Variable programa EDUCCA	45
Tabla 17	Dimensión Recolección	46
Tabla 18	Dimensión Transporte	47
Tabla 19	Dimensión disposición final	48
Tabla 20	Variable gestión efectiva de residuos sólidos	49

Tabla 21	Ajuste de modelo entre las variables presupuesto por resultados, programa EDUCCA y gestión efectiva de sólidos	52
Tabla 22	Bondad de ajuste del modelo entre las variables presupuesto por resultados, programa EDUCCA y gestión efectiva de residuos	53
	sólidos	
Tabla 23	Ajuste de modelo entre las variables presupuesto por	55
	resultados, programa EDUCCA y gestión de recolección de	
	residuos sólidos	
Tabla 24	Bondad de ajuste del modelo entre las variables presupuesto	55
	por resultados, programa EDUCCA y gestión de recolección de	
	residuos sólidos	
Tabla 25	Ajuste de modelo entre las variables presupuesto por	56
	resultados, programa EDUCCA y gestión de transporte de	
	residuos sólidos	
Tabla 26	Bondad de ajuste del modelo entre las variables presupuesto por resultados, programa EDUCCA y gestión de transporte de	57
	residuos sólidos	
Tabla 27	Ajuste de modelo entre las variables presupuesto por resultados, programa EDUCCA y gestión de disposición	58
	final de residuos sólidos	
Tabla 28	Bondad de ajuste del modelo entre las variables presupuesto por resultados, programa EDUCCA y gestión de disposición final de residuos sólidos.	59
Tabla 29	Propuesta de acciones del plan	71
Tabla 30	Propuesta de actividades del plan	72

# Índice de figuras

Figura 1	Dimensión asignación presupuestal	38
Figura 2	Dimensión monitoreo control y evaluación	39
Figura 3	Dimensión toma de decisiones	40
Figura 4	Variable presupuesta por resultado	41
Figura 5	Dimensión nivel de conocimiento en educación ambiental	42
Figura 6	Dimensión charlas educativas ambientales	43
Figura 7	Dimensión conservación ambiental	44
Figura 8	Dimensión protección y cuidado del ambiente	45
Figura 9	Variable programa EDUCCA	46
Figura 10	Dimensión recolección	47
Figura 11	Dimensión Transporte	48
Figura 12	Dimensión disposición final	49
Figura 13	Variable gestión de residuos sólidos	50

### Resumen

El estudio buscó determinar la medida en que el presupuesto por resultados (PpR) y el programa EDUCCA influyen en la gestión efectiva de residuos sólidos en los expendedores del mercado municipal Panchita del distrito de Echarati, 2023. Esta investigación fue desarrollada bajo un enfoque cuantitativo, de tipo básica, de profundidad explicativa y de corte transversal que asume un diseño noexperimental. La muestra comprendió a 35 expendedores del mencionado mercado y el muestreo fue no probabilístico. Se utilizó como técnica la encuesta y como instrumento el cuestionario. En ese sentido, se estableció como hipótesis que el PpR y el programa EDUCCA influyen significativamente en la gestión efectiva de residuos sólidos en los expendedores del mercado municipal Panchita del distrito de Echarati. Esta hipótesis se contrastó a través del método de regresión logística ordinal. Los resultados revelaron un R cuadrado de Nagelkerke del 86.1% de la variabilidad en la gestión efectiva de residuos sólidos en los expendedores del mercado municipal panchita mediante el PpR y el programa EDUCCA. En consecuencia, se concluye que el PpR y el programa EDUCCA ejercen una influencia significativa en la efectividad de la gestión de residuos sólidos en los expendedores del mercado municipal del distrito de Echarati.

**Palabras clave:** Presupuestos por resultados, programa EDUCCA, residuos sólidos, gestión efectiva, educación ambiental.

### **Abstract**

The study sought to determine the extent to which the results-based budget (PpR) and the EDUCCA program influence the effective management of solid waste in the vendors of the Panchita municipal market in the Echarati district, 2023. This research was developed under a quantitative approach, of a basic type, of explanatory depth and of cross-section that assumes a non-experimental design. The sample included 35 vendors from the aforementioned market and the sampling was non-probabilistic. The survey was used as a technique and the questionnaire as an instrument. In this sense, it was established as a hypothesis that the PpR and the EDUCCA program significantly influence the effective management of solid waste in the vendors of the Panchita municipal market in the Echarati district. This hypothesis was tested through the ordinal logistic regression method. The results revealed a Nagelkerke R square of 86.1% of the variability in the effective management of solid waste in the vendors of the Panchita municipal market through the PpR and the EDUCCA program. Consequently, it is concluded that the PpR and the EDUCCA program exert a significant influence on the effectiveness of solid waste management in the vendors of the municipal market of the Echarati district.

**Keywords:** Budgets for results, EDUCCA program, solid waste, effective management, environmental education.